Firefox adalah web browser yang tersedia secara gratis dan open-source untuk Windows, Linux, dan Mac OS X. Firefox dibangun berdasarkan kode dari Mozilla. Mozilla adalah open-source web browser dan toolkit yang didesain untuk memenuhi kebutuhan standar, performa. Firefox hanya memerlukan kapasitas tempat yang relatif kecil dari hard disk Anda, cepat dan mudah untuk digunakan, serta menawarkan banyak keuntungan lebih jika dibandingkan dengan kompetitornya seperti Internet Explorer. Kemampuan untuk memblok pop up window adalah salah satu dari kelebihan Firefox.

Perbedaan antara Firefox dan Mozilla adalah pada Mozilla terangkum aplikasi-aplikasi untuk web yang lengkap seperti browser, mail/news client, chat client, dan banyak lagi. Sedangkan Firefox hanya browser saja, di mana tentu saja lebih kecil dari Mozilla yang isinya lebih lengkap, lebih cepat, dan mudah untuk digunakan.

Firefox disebutkan lebih aman dibandingkan dengan Internet Explorer dengan berbagai sebab, antara lain:

- Firefox tidak terintegrasi dengan Windows, di mana di-mungkinkan untuk mencegah supaya virus dan hacker menimbulkan suatu kerusakan.
- Tidak adanya dukungan dari VBScript dan ActiveX, dua teknologi yang menjadi penyebab timbulnya banyak lubang untuk keamanan pada Internet Explorer.
- Tidak ada perangkat lunak spyware/adware yang bisa otomatis diinstalkan pada Firefox dengan mengunjungi suatu situs tertentu.
- Firefox tidak menggunakan Java VM dari Microsoft, di mana dalam sejarah mempunyai lebih banyak kekurangan daripada Java VM yang lain.
- Anda mempunyai kontrol penuh terhadap cookies.

Sistem yang dibutuhkan untuk menjalankan Firefox adalah sebagai berikut.

Windows

Sistem minimum yang dibutuhkan

- 233 Mhz processor.
- 64 MB RAM.
- 50 MB tempat kosong yang tersedia pada hard disk.
- Microsoft Windows 98.

Rekomendasi Mozilla Firefox

- 500 Mhz processor.
- 256 MB RAM.
- 100 MB tempat kosong yang tersedia pada hard disk.
- Microsoft Windows XP.

Mac

Sistem minimum yang dibutuhkan

- PowerPC G3 processor.
- 128 MB RAM.
- 75 MB tempat kosong yang tersedia pada hard disk.
- Mac OS X 10.2.x.

Rekomendasi Mozilla Firefox

- PowerPC G4 or Intel processor.
- 512 MB RAM.
- 150 MB tempat kosong yang tersedia pada hard disk.

Linux

Sistem minimum yang dibutuhkan

- 233 Mhz processor.

- 64 MB RAM.
- 50 MB tempat kosong yang tersedia pada hard disk.
- Linux kernel 2.2.14 (dengan glibc 2.3.2, XFree86-3.3.6, gtk+2.0, fontconfig/xft and libstdc++5).

Rekomendasi Mozilla Firefox

- 500 Mhz processor.
- 256 MB RAM.
- 100 MB tempat kosong yang tersedia pada hard disk.
- Distribusi Linux modern.

1.1 Download Firefox

Anda bisa langsung men-download Mozilla Firefox melalui http://www.mozilla.com/en-US/, seperti pada gambar berikut.

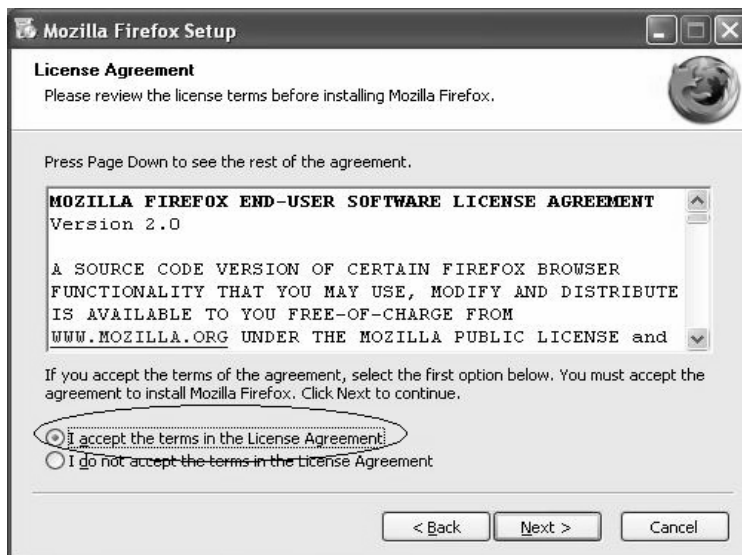
1 Klik pada Download Firefox-Free.

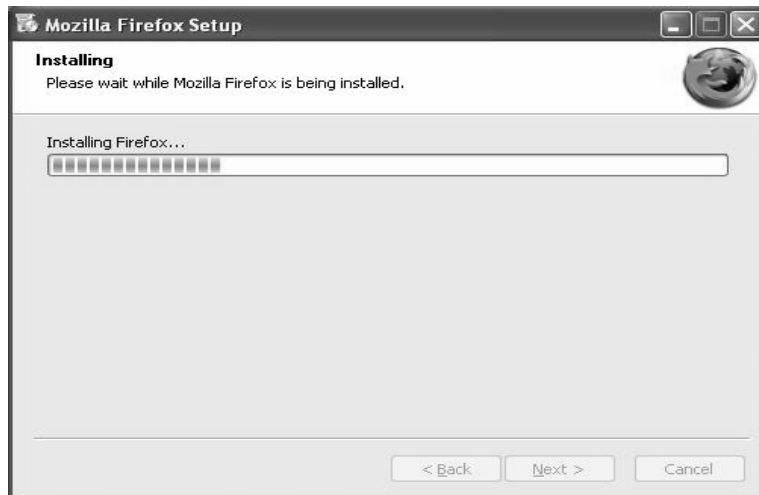
2 Muncul window baru, kemudian klik Save file untuk mulai men-download.

3 Proses download dapat dilihat progresnya pada window download yang muncul sampai selesai.

1.2 Instalasi Firefox

1 Klik dua kali pada file Setup Firefox.

2 Tekan tombol Next untuk melanjutkan instalasi.

3 Baca persetujuan dari kotak yang tersedia. Pilih/klik jika Anda menerima dari persetujuan yang ada, kemudian klik Next.

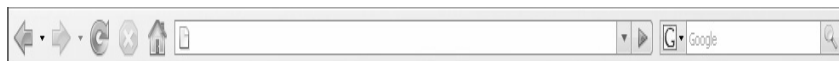
4 Pilih tipe dari setup yang Anda inginkan. Pilih Standard jika Anda tidak ingin langsung melanjutkan instalasi standar dari Firefox atau pilih Custom jika Anda ingin memilih apa saja yang akan diinstal. Setelah dipilih, klik Next.

5 Proses instalasi sedang berlangsung.

6 Proses instalasi selesai. Klik Finish untuk memulai menggunakan Firefox.

1.3 Lingkungan Kerja

Lingkungan kerja dari Firefox terbagi menjadi tiga bagian, yaitu menu, navigation toolbar, dan bookmark toolbar.

1 Menu toolbar terdiri atas tujuh menu utama, yaitu File, Edit, View, History, Bookmarks, Tools, Help. Masing-masing menu mempunyai submenu yang bisa diakses dengan mengklik menu utamanya.

2 Navigation toolbar terdiri atas tombol Back (arah panah kiri), Forward (arah panah kanan), Reload, Stop, Home (untuk langsung terhubung dengan situs Mozilla), kotak untuk menulis alamat situs yang dituju, kotak untuk memilih search engine.

3 Bookmarks toolbar berfungsi untuk meletakkan bookmarks dari folder bookmarks.